



# भारत का राजपत्र

## The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)  
PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1087]  
No. 1087]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, जुलाई 31, 2008/आषाढ 9, 1930  
NEW DELHI, THURSDAY, JULY 31, 2008/SAKANA 9, 1930

कृषि वर्षालय

(कृषि और स्वास्थ्यरोपण विभाग)

आदेश

नई दिल्ली, 31 जुलाई, 2008

का.आ. 1900(अ).—केन्द्रीय सरकार, उर्दूक (नियंत्रण)  
आदेश, 1985 के खण्ड 20वा के अनुसरण में नीचे उपलिखित किए गए ऐसे उर्दूकों के विनियोगिताओं द्वारा विनियमित किए जाने वाले नियन्त्रित परंपरागत उर्दूक के संबंध में तीन वर्ष की अवधि के लिए विनियोग विनियोगित करती है :—

(1) जागारुक फटिलाइजर्स केमिकल्स लिमिटेड

1. एन बी के जेड एन 15 : 32 : 8 : 0.5

(1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5

(2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—15.0

(3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—12.5

(4) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—2.5

(5) भार के आधार पर न्यूट्रल अमोनियम साइट्रेट चुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—32.0

(6) भार के आधार पर जल में चुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—28.0

(7) भार के आधार पर जल में चुलनशील योटाश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—8.0

(8) भार के आधार पर जिक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5

(9) कृषि आकार : 1-4 मि.मी. भासा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का दानेदार आकार और 1 मि.मी. भासा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

टिप्पणी : इस उत्पाद में अवस्थित घूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोल्मोप्राइट या विप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

2. एन बी के जेड एन 18 : 33 : 7 : 0.5

(1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5

(2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—18.0

(3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—12.9

(4) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—5.1

(5) भार के आधार पर सीट्रैट में चुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—33.0

(6) भार के आधार पर जल में चुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—29.0

(7) भार के आधार पर जल में चुलनशील योटाश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—7.0

(8) भार के आधार पर जिक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5

(9) कृषि आकार : 1-4 मि.मी. भासा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का दानेदार आकार और 1 मि.मी. भासा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

**टिप्पणी :** इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

**3. एन पी के जेड एन 18 : 27 : 14 : 0.5**

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—18.0
- (3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—10.6
- (4) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—7.4
- (5) भार के आधार पर सीट्रेट में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—27.0
- (6) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—24.0
- (7) भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटाश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—14.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) कण आकार : 1-4 मि. मी. भा.मा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का दानेदार आकार और 1 मि.मी. भा.मा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

**टिप्पणी :** इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

**4. एन पी के जेड एन 18 : 24 : 11 : 0.5**

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—18.0
- (3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—9.4
- (4) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—8.6
- (5) भार के आधार पर सीट्रेट में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—24.0
- (6) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—21.0
- (7) भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटाश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—11.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5

**(9) कण आकार :** 1-4 मि.मी. भा.मा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का दानेदार आकार और 1 मि.मी. भा.मा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

**टिप्पणी :** इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

**(II) दाटा के प्रिकल्प स्लिमिटेड**

**1. एन पी के एस जेड एन 10 : 40 : 10 : 2.0 : 0.5 (जेडप्ल)**

- (1) भार के आधार नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (3) भार के आधार पर अमोनिकल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—8.4
- (4) भार के आधार पर यूरिया नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—1.6
- (5) भार के आधार पर सीट्रेट में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—40.0
- (6) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—32.0
- (7) भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटाश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (8) भार के आधार पर सलफर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—2.0
- (9) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (10) कण आकार : 1-4 मि.मी. भा.मा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का दानेदार आकार और 1 मि.मी. भा.मा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

**टिप्पणी :** इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

**2. एन पी के एस जेड एन 8 : 24 : 8 : 7 : 0.5**

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—8.0
- (3) भार के आधार पर अमोनियम नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—8.0
- (4) भार के आधार पर न्यूट्रस अमोनियम सीट्रेट में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—24.0
- (5) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—19.2

- (6) भार के आधार पर जल में घुलनशील पोटाश (के, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—8.0
- (7) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—7.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) कण आकार : 1-4 मि.मी. भासा. छलनी के बीच न्यूनतम 90% का धानेदार आकार और 1 मि.मी. भासा. छलनी से नीचे यह 5% से अधिक नहीं होगा।

टिप्पणी : इस उत्पाद में अवस्थित पूरक सामग्री जैसे कि रेत या डोलोमाइट या जिप्सम भार के आधार पर अधिकतम 11.2 प्रतिशत पाया जाता है।

**(III) दीपक फॉटिलाइजर और पेट्रो केप्चिकल्स कारपोरेशन लिमिटेड**

1. एन 20 : पी 10 : के 10 : एस 5 : एम जी 2 : जेड एन 0.5 : ओ 0.3 : एफ ई 0.2

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—20.0
- (3) भार के आधार पर न्यूट्रियम सीट्रेट घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (4) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—8.0
- (5) भार के आधार पर पोटाश (के, ओ के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (6) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—5.0
- (7) भार के आधार पर मैग्नीशियम (एम जी) का न्यूनतम प्रतिशत—2.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) भार के आधार पर चोरेन (ओ) का न्यूनतम प्रतिशत—0.3
- (10) भार के आधार पर आयरन (एफ ई) का न्यूनतम प्रतिशत—0.2
- (11) सामग्री के 90% 4 मि.मी. भासा. छलनी में से छन जाएगा और 80% से अन्यून 1 मि.मी. भासा. छलनी में रह जाएगा।

2. एन 10 : पी 20 : के 10 : एस 5 : एम जी 2 : जेड एन 0.5 : ओ 0.3 : एफ ई 0.2

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—10.0

- (3) भार के आधार पर न्यूट्रियम सीट्रेट घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—20.0
- (4) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—16.0
- (5) भार के आधार पर पोटाश (के, ओ के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (6) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—5.0
- (7) भार के आधार पर मैग्नीशियम (एम जी) का न्यूनतम प्रतिशत—2.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) भार के आधार पर चोरेन (ओ) का न्यूनतम प्रतिशत—0.3
- (10) भार के आधार पर आयरन (एफ ई) का न्यूनतम प्रतिशत—0.2
- (11) सामग्री के 90% 4 मि.मी. भासा. छलनी में से छन जाएगा और 80% से अन्यून 1 मि.मी. भासा. छलनी में रह जाएगा।
3. एन 15 : पी 15 : के 15 : एस 5 : एम जी 2 : जेड एन 0.5 : एफ ई 0.2
- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल नाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—15.0
- (3) भार के आधार पर न्यूट्रियम सीट्रेट घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—15.0
- (4) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी, ओ, के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—12.0
- (5) भार के आधार पर पोटाश (के, ओ के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—15.0
- (6) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—5.0
- (7) भार के आधार पर मैग्नीशियम (एम जी) का न्यूनतम प्रतिशत—2.0
- (8) भार के आधार पर जिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) भार के आधार पर आयरन (एफ ई) का न्यूनतम प्रतिशत—0.2
- (10) सामग्री के 90% 4 मि.मी. भासा. छलनी में से छन जाएगा और 80% से अन्यून 1 मि.मी. भासा. छलनी में रह जाएगा।

4. एन 10 : पी 20 : के 20 : एस 3 : एच जी 2 : जेड  
एन 05 : बी 0.3 : एफ ई 0.2

- (1) भार के आधार पर नमी का अधिकतम प्रतिशत—1.5
- (2) भार के आधार पर कुल भाइट्रोजन का न्यूनतम प्रतिशत—10.0
- (3) भार के आधार पर न्यूट्रियम सीट्रेट घुलनशील फास्फेट (पी<sub>1</sub> और औ<sub>2</sub> के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—20.0
- (4) भार के आधार पर जल में घुलनशील फास्फेट (पी<sub>2</sub> और औ<sub>2</sub> के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—16.0
- (5) भार के आधार पर योटाश (कै. और के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—20.0
- (6) भार के आधार पर सल्फर (एस के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—3.0
- (7) भार के आधार पर मैग्नीशियम (एम जी) का न्यूनतम प्रतिशत—2.0
- (8) भार के आधार पर बिंक (जेड एन के रूप में) का न्यूनतम प्रतिशत—0.5
- (9) भार के आधार पर बोटेन (बी) का न्यूनतम प्रतिशत—0.3
- (10) भार के आधार पर आयरन (एफ ई) का न्यूनतम प्रतिशत—0.2
- (11) सामग्री के 90% 4 मि.मी. भा.मा. छलनी में से छन जाएगा और 80% से अन्यून 1 मि.मी. भा.मा. छलनी में रह जाएगा।

[फ. स. 7-1/2008-उर्वरक विधि]  
संजीव गुप्ता, संयुक्त सचिव

**MINISTRY OF AGRICULTURE**  
(Department of Agriculture and Co-operation)  
**ORDER**

New Delhi, the 31st July, 2008

**S.O. 1900(E).**—In pursuance of clause 20 B of the Fertilizer (Control) Order, 1985, the Central Government hereby specifies the specifications of following Customized Fertilizer for a period of three years to be manufactured by the manufacturers of such fertilizers indicated below:—

0. Nagarjuna Fertilizers Chemicals Ltd.
1. **NPK Zn 15 : 32 : 8 : 0.5**
  - (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
  - (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—15.0
  - (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—12.5
  - (4) Urea nitrogen, per cent by weight, minimum—2.5

- (5) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), per cent by weight, minimum—32.0
- (6) Water soluble phosphate (as P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), per cent by weight, minimum—28.0
- (7) Water soluble potash (as K<sub>2</sub>O), per cent by weight, minimum—8.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

**Note :—**This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the maximum extent per cent by weight 11.2.

2. **NPK Zn 18 : 33 : 7 : 0.5**
  - (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
  - (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—18.0
  - (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—12.9
  - (4) Urea nitrogen, per cent by weight, minimum—5.1
  - (5) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), per cent by weight, minimum—33.0
  - (6) Water soluble phosphate (as P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), per cent by weight, minimum—29.0
  - (7) Water soluble potash (as K<sub>2</sub>O), per cent by weight, minimum—7.0
  - (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
  - (9) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

**Note :—**This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the maximum extent per cent by weight 5.0.

3. **NPK Zn 18 : 27 : 14 : 0.5**
  - (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
  - (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—18.0
  - (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—10.6
  - (4) Urea nitrogen, per cent by weight, minimum—7.4
  - (5) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), per cent by weight, minimum—27.0
  - (6) Water soluble phosphate (as P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), per cent by weight, minimum—24.0
  - (7) Water soluble potash (as K<sub>2</sub>O), per cent by weight, minimum—14.0
  - (8) Zinc (as Zn), per cent by weight minimum—0.5

(9) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

Note :—This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the Maximum extent per cent by weight 1.3

**4. NPK Zn 18 : 24 : 11 : 0.5**

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—18.0
- (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—9.4
- (4) Urea nitrogen, per cent by weight, minimum—8.6
- (5) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), percent by weight, minimum—24.0
- (6) Water soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—21.0
- (7) Water soluble potash (as  $K_2O$ ), per cent by weight, minimum—11.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

Note :—This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the Maximum extent per cent by weight 10.3

**(II) Data Chemicals Ltd.**

**1. NPK SZn 10 : 40 : 10 : 2.0 : 0.5**

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—10.0
- (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—8.4
- (4) Urea nitrogen, per cent by weight, minimum—1.6
- (5) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—40.0
- (6) Water soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—32.0
- (7) Water soluble potash (as  $K_2O$ ), per cent by weight, minimum—10.0
- (8) Sulphur (as S), per cent by weight, minimum—2.0
- (9) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (10) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

Note :—This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the Maximum extent per cent by weight 0.2

**2. NPK SZn 8 : 24 : 8 : 7 : 0.5**

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—8.0
- (3) Ammonical nitrogen, per cent by weight, minimum—8.0
- (4) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—24.0
- (5) Water soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—19.2
- (6) Water soluble potash (as  $K_2O$ ), per cent by weight, minimum—8.0
- (7) Sulphur (as S) per cent by weight, minimum—7.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Particle size : Granules in size with minimum 90% between 1-4 mm IS sieve and below 1 mm IS sieve shall not exceed 5%.

Note :—This product contains inert filler material such as sand or dolomite or gypsum to the Maximum extent per cent by weight 10

**(III) Deepak Fertilizer and Petro Chemicals Corporation Ltd.**

**1. N 20 : P 10 : K 10 : S 5 : Mg 2 : Zn 0.5 : B 0.3 : Fe 0.2**

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—20.0
- (3) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—10.0
- (4) Water soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—8.0
- (5) Water soluble potash (as  $K_2O$ ), per cent by weight, minimum—10.0
- (6) Sulphur (as S) per cent by weight, minimum—5.0
- (7) Magnesium (Mg), per cent by weight, minimum—2.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Boron (B), per cent by weight minimum—0.3
- (10) Iron (Fe), per cent by weight minimum—0.2
- (11) 90% of the material shall pass through 4 mm IS sieve and not less than 80% shall be retained on 1 mm IS sieve.

2. **N 10 : P 20 : K 10 : S 5 : Mg 2 : Zn 0.5 : B 0.3 : Fe 0.2**

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—10.0
- (3) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—20.0
- (4) Water soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—16.0
- (5) Water soluble potash (as  $K_2O$ ), per cent by weight, minimum—10.0
- (6) Sulphur (as S) per cent by weight, minimum—5.0
- (7) Magnesium (Mg), per cent by weight, minimum—2.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Boron (B), per cent by weight minimum—0.3
- (10) Iron (Fe), per cent by weight minimum—0.2
- (11) 90% of the material shall pass through 4 mm IS sieve and not less than 80% shall be retained on 1 mm IS sieve.

3. **N 15 : P 15 : K 15 : S 5 : Mg 2 : Zn 0.5 : Fe 0.2**

- (1) Moisture, per cent by weight, maximum—1.5
- (2) Total nitrogen, per cent by weight, minimum—15.0
- (3) Neutral ammonium citrate soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—15
- (4) Water soluble phosphate (as  $P_2O_5$ ), per cent by weight, minimum—12.0
- (5) Water soluble potash (as  $K_2O$ ), per cent by weight, minimum—15.0
- (6) Sulphur (as S) per cent by weight, minimum—3.0
- (7) Magnesium (Mg), per cent by weight, minimum—2.0
- (8) Zinc (as Zn), per cent by weight, minimum—0.5
- (9) Boron (B), per cent by weight minimum—0.3
- (10) Iron (Fe), per cent by weight minimum—0.2
- (11) 90% of the material shall pass through 4 mm IS sieve and not less than 80% shall be retained on 1 mm IS sieve.

[F. No. 7-1/2008-Fert. Law]

SANJEEV GUPTA, Jt. Secy.